



Try & Innovation

NeedsWell ニーズウェルグループ



**零壹製作株式会社**

Zeroichi Production Co.,Ltd.

<https://www.01p.co.jp/>



Building the Future  
Smart Solutions for Global Construction



## Zeroichi Production Co.,Ltd.

# CONTENTS

事業概要	ソリューションコンセプト	1
ワンストップサービス	零壹製作のワンストップサービス	2
提供可能なソリューション		3
Solution contents		4
Power Automate	自動化プラットフォーム	5
	導入支援サービス	6
システム開発		7
ハードウェア販売・レンタル		8
導入支援 / ワンオフ		9
零壹SIM	概要	10
	サービス	11
デザイン		12



## Zeroichi Production Co.,Ltd.



### システム開発 ハードウェア販売 レンタル システム導入支援 零壹 SIM デザイン事業

陸上・海上の土木関連システム開発	CIM関連システム・各種運行管理システム
地図 / 図面	Google MAP・ゼンリン (MapBox)・国土地理院・オープンストリートマップ・海図
IoT センサーを用いた開発	水位計・風向風速計・雨量計・水質計・騒音計・傾斜計・警報システム ect
点群データの取り扱い	点群による3D表示・点群からの3D変換等
メッシュデータの取り扱い	道路工事関連システム
カメラを用いたシステムの開発	安全管理システム(企画、設計、構築、納品)
サーバサイド開発	サーバサイズから設計～サーバ構築まで・Web、DB、メール、AP各種構築～運用まで
システムボックス構築・設置	機器の選定・設計・構築・設置
ITC/IoT 関連のハードウェア販売・レンタル	専門的なハードウェアの販売、通信機器のレンタル
零壹 SIM・端末レンタル	法人向け SIM のご提供と端末のレンタル
デザイン事業	配布物(カタログ/パンフレット/広報物 etc)の提案から製作、PRなどのアウトプット支援

# 事業概要

零壹製作のソリューションコンセプトは

「人手不足対応」「可視化」「導入支援」「サポート」までの  
ワンストップサービスをミッションとして事業展開しています。

零壹製作株式会社は、今までにないアプローチ方法を用いて、建設業および建機業に特化した革新的なソリューションを提供しています。

各現場の問題からスタートし、人手不足対応や見える化などのシステムの導入支援をワンストップで提供することで、業務効率の向上と付加価値の創出を実現します。

## 零壹製作のワンストップサービス

通信環境(零壹SIM)の提供、デバイスのレンタル システムの提案、構築、導入支援、保守



## 会社概要

法人名	零壹製作株式会社
所在地	栃木県那須塩原市西朝日町12-1
設立	2018年10月設立
グループ	2021年10月より ニーズウェルグループ所属
従業員	14名(グループ全体では500名以上)
主な事業	システムの受託開発事業 MVNO 事業、レンタル事業 デザイン事業
主要取引先	大手ゼネコン、建設機械業、建設業
決算期	9月(2024年5月現在、第6期)
URL	零壹製作： <a href="https://www.01p.co.jp/">https://www.01p.co.jp/</a> 零壹SIM： <a href="https://01sim.jp/">https://01sim.jp/</a>



# ワンストップサービス

国内から海外へ ビジョンを現実に。

開発から運用 零壺の全方位サポート。

## 零壺製作株式会社のワンストップサービス

零壺製作株式会社は、建設業と建機業に特化し、通信環境の提供（零壺SIM）やデバイスのレンタル、システムの提案から構築、導入支援から保守までを一貫して行うワンストップサービスを展開しています。お客様が複数の業者とやり取りする手間を省き、スムーズで効率的なプロジェクトの進行をサポートします。

### システム開発・保守

お客様のニーズを深く理解し、それを基にシステムの要件を定義します。

要件を満たすためのシステム構造やデータベース、ユーザーインターフェースを設計。

厳密なテストを通じてシステムの正確な動作を保証します。

安定した運用を維持するために、継続的な保守とサポートを提供しています。

### ハードウェア販売・レンタル

パソコン、サーバー、ネットワーク機器、専門的な測定器や建設機械など、多岐にわたるハードウェア製品を取り扱っています。

短期から長期にわたるレンタルニーズに対応し、迅速な配送、設置、サポートサービスを提供しています。

スタートアップから大企業まで、様々な規模のビジネスに対応。

豊富な在庫と専門知識を持つスタッフによるカスタマイズサービスです。

顧客の要望に応じた柔軟なソリューション提供が可能です。



# 提供可能なソリューション

- ▶ コンクリート管理関連ソリューション
- ▶ 建設業向け画像処理関連ソリューション
- ▶ 建設業向け3D表示関連ソリューション
- ▶ CIM関連ソリューション
- ▶ 建設業向け陸上・海上運行管理ソリューション
- ▶ IoTセンサーによる現場の可視化ソリューション
- ▶ 点群データ活用ソリューション
- ▶ 土木向け施工管理ソリューション
- ▶ 現場向け安全管理関連ソリューション etc...

## 開発環境

プログラミング言語  
PHP, C, C#, Java, JavaScript, Python

フレームワーク・ライブラリ  
React Native, Unity, ASP.NET

マークアップ言語  
HTML+CSS

その他: Visual Basic

特徴は、建設・建機業界に特化した深い知見を持ち、アプリケーション開発だけでなく、デバイスを用いた開発にも対応している点です。

常に新しい手法や技術を取り入れ、顧客に最適な提案を行う柔軟性を持っています。さらに、実験や検証を通じて、望ましい結果を得るための支援も行っており、顧客の成功を強力にバックアップします。

## システムオペレーティングシステム・データベース

### システムオペレーティングシステム(OS)

- ▶ Windows オフィスワークや業務アプリケーションに最適。
- ▶ Linux カスタマイズ性が高く、サーバー用途や組み込みシステムに多く用いられています。
- ▶ Android モバイルデバイス向けのOSで、幅広いアプリケーションに対応しています。
- ▶ iOS 安定性とセキュリティが高いと評価されています。

### データベース(DB)

- ▶ MSSQL 信頼性とセキュリティが高く、大規模なビジネスアプリケーションに適しています。
- ▶ MySQL 広く使われるオープンソースのDBで、軽量で高速な処理が特徴です。
- ▶ PostgreSQL オープンソースのDBで、複雑なデータ処理や大量データの管理に優れています。

**ビジネス環境やアプリケーションの要件に応じた  
最適なシステムソリューションを提供します。**

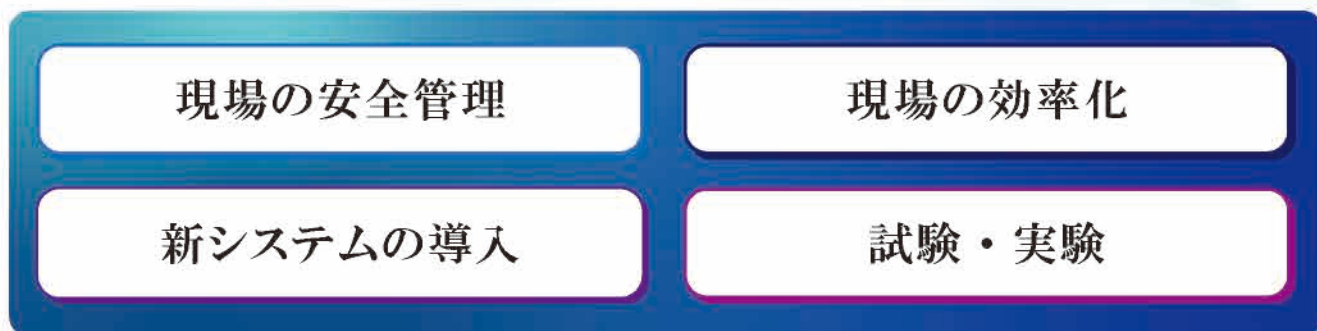
**ビジネスの規模や業種を問わず、安定したシステム運用を支援し、  
お客様の事業成長を強力にバックアップいたします。**

# Solution contents

零售製作では主なクライアント様となります「建設業様や建機業様の事業や業務をいかに推進させるか」をミッションとし、事業を展開しています。

まだまだ歴史は浅くはありますが、「ノー」と言わない仕事への取り組みとこれまでに培った知見を基にクライアント様にご満足いただけるご提案を行っています。

## 当社によるミッション完了までの流れ



ご依頼



ご納品

## 納品システム一式内訳(例)



# Power Automate

～業務の自動化で新たな価値を創出～

業務課題に寄り添い、Power Automateを活用した効率化ソリューションを迅速にご提供。  
革新的な技術と専門的なサポートで、日常業務をよりスマートに。

## About Power Automate

Power Automateは、Microsoft社が提供する

ローコード・ノーコード開発環境「Power Platform」の一部として、

日常業務を効率化するためのRPAツールです。

このツールを活用し、さまざまな業界・業種の業務効率化を支援しています。



Power Automateには以下の2つのバージョンがあります

### クラウド版(Power Automate)

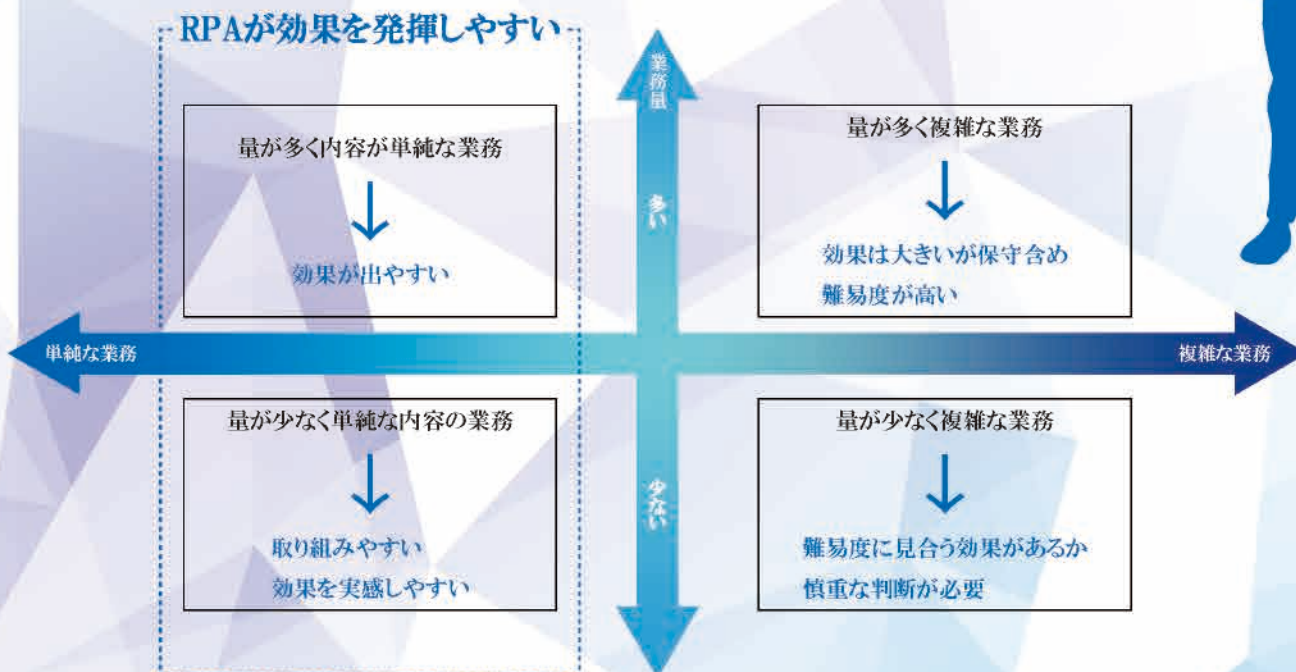
クラウドサービス同士の連携や機能の自動化を実現。  
例：日次報告の自動送信やデータベースへのデータ入力。

### デスクトップ版(Power Automate for Desktop)

PC画面上でのマウス操作やキーボード入力を自動化。  
例：Excelデータの編集作業や複数システム間での情報移動。

## Power Automateの導入による効果

- ▶ 単純作業の削減により、従業員がより重要な業務に集中できる環境を提供。
- ▶ 人為的ミス削減し、業務の精度を向上。
- ▶ 煩雑な業務フローを自動化することで、時間とコストを大幅に節約。







## Power Automate 導入支援サービス

### ▶ ヒアリングと要件定義

現在の業務フローを詳細に分析し、自動化が可能なプロセスを特定。

### ▶ 設計・設定支援

コーディング不要のフロー設計にも対応し、誰でも使いやすい自動化ツールを提供。

### ▶ トレーニング・運用サポート

運用後も定期的なメンテナンスやサポートを提供。



特徴的なサポート

### 建設現場の特化対応

建設・建機業でのユニークな業務要件に対応可能。  
例えば、現場報告のデジタル化や、通信環境に合わせた自動化設計を実現します。

Office 365、Teams、SharePointとの連携を活用し、より包括的な業務改善をサポート可能です。

## 業務改善の効果

01

例えば、手動で行っていた作業を自動化することで、毎月の業務時間を最大50%以上削減。報告書作成や進捗確認がスムーズに。



時間の大幅な節約

02

人為的ミスを削減することで、業務の信頼性と正確性が向上。特に建設現場での報告データや日次処理が正確に行えます。



ミスの減少

03

時間短縮に伴う人件費の削減や、効率的なリソース利用により、全体的なコストを抑制。段階制の料金プランにも対応し、小規模から大規模まで柔軟に導入可能。



コスト削減

04

プロセスの進捗がリアルタイムで把握可能に。管理者が全体を俯瞰し、必要な調整をタイムリーに行えます。



業務プロセスの可視化

05

煩雑な作業を減らし、よりクリエイティブな業務に集中できる環境を提供。従業員のモチベーションアップにもつながります。



従業員満足度の向上

長年培った現場の知見を活かし

**Power Automate**を使った業務効率化をご提案  
面倒な手作業を自動化し、時間と手間を大幅削減

# システム開発

零壹製作はニーズに合わせて、ソフトウェアやハードウェアの組み合わせを提案、設計、構築、テストし、実際に運用するまでの一連のプロセスをサポート致します。

## ヒアリング

お客様のニーズと目的を深く理解するために詳細なヒアリングを行います。この過程でビジネスプロセスを分析し、システムで解決すべき課題を特定します。これにより、効果的な解決策の提案が可能となります。

## 提案

お客様の現場課題を詳細に把握し、最適なシステムを具体的にご提示します。  
業務効率やコストパフォーマンスを高め、運用性や将来の拡張も視野に入れた設計・導入プランを提案し、確実な成果をサポートします。

## 導入

テストと試験を経て、システムは実際の運用環境に設置されます。既存のデータを新しいシステムに移す作業、設定の調整、そしてユーザーへの使い方の指導が行われます。  
運用を開始する際には、事前に定められた計画に従って、段階的にまたは一度にシステムを導入することがあります。

## 要件定義

ヒアリングで得た情報を基に、システムの必要な機能、性能、およびセキュリティの要件を明確に定義します。プロジェクトの具体的な範囲と目標を設定し、全体の方向性を決定します。  
詳細な要件定義は、開発プロセスを効率的かつ効果的に進めるための基盤となり、プロジェクトの成功に直接的に寄与します。

## 設計・開発

設計書に基づき、実際にソフトウェアを作成します。使用するプログラミング言語やツールは、プロジェクトの要件や環境に合わせて選びます。このプロセスでは、ソフトウェアを部分ごとに組み立て、品質を保つために他のメンバーによる確認や改善を行います。

## 保守・サポート

稼働を開始した後も、零壹製作株式会社は継続的なサポートを提供します。  
定期的なメンテナンス、アップデート、機能追加、トラブルシューティングが含まれます。  
緊急の問題が発生した場合には迅速に対応し、ビジネスの中断を最小限に抑えます。

これらの各フェーズを通じて、**最適にカスタマイズされたシステムソリューション**を提供し、プロジェクトの成功を支援します。

# ハードウェア販売・レンタル

最新のハードウェア製品の販売およびレンタルサービスを提供しています。カスタマイズオプションも提供し、幅広い業界に対応しています。

## 多岐にわたるハードウェアラインナップ

現場を支援する高精度な測定機器や、現場からオフィスまでのスムーズな通信を確保するネットワーク機器など、多岐にわたるハードウェアを備えています。iPhoneを1,000台以上のような大量の通信機器の注文にも迅速に対応いたします。

## フルサポートのレンタルソリューション

短期から長期までのレンタルニーズに柔軟に対応し、製品の迅速な配送、設置、そして充実したサポートサービスを提供しています。製品のアップグレードやメンテナンスも手掛け、ビジネスを全面的にバックアップします。

## 建設・建機業界専門のハードウェアソリューション

特定のプロジェクトに必要な機器や、建機の運用を最適化するための高性能サーバー、作業員向けの耐久性に優れたパソコン、データを正確に取得するための装置などを迅速にご用意します。計測・通信用のネットワークボックスの製作も可能です。

## 豊富な経験と専門的な製品の取扱い

ネティスなど、特に建設業界に適した専門的な製品の取り扱いが可能で、他の会社では取り入れにくい商品でも、柔軟に対応できることが私たちの特長です。さらに、取り扱い商品に関してリクエストも柔軟にお受けしております。

## 顧客の成長を支える技術革新

技術の進歩に合わせ、信頼できる最新のハードウェアを提供し続けることで、ビジネス成長をサポートすることをビジョンとして掲げています。常に最前線の技術を届けることで、その成功を共に目指します。

# システム導入支援サービス

最新技術を駆使したシステム導入で、お客様のビジネスを次のステージへと導きます。

最適なソリューションを、私たちと共に見つけましょう。

## 現場の安全と効率化を実現

零壺製作株式会社は、現場の安全管理と効率化を追求し、新システムの試験・実験から導入までをトータルで支援します。あらゆる業務プロセスを洗練し、最適なシステム環境を構築することで、お客様のビジネスを一層強固なものへと導きます。



### ソフトウェア開発のプロフェッショナル

問題の洗い出しから要件定義、システム検討に至るまで、お客様との綿密な打ち合わせを重ね、最適なソフトウェアソリューションをご提案します。

システム開発は、使いやすさと機能性を追求したデザインで、お客様のビジネスに最適な形で納品いたします。



### ハードウェアと通信環境の最適化

関連機器のキッティングから通信用デバイス、スマートフォンレンタルまで、ハードウェアの選定とセットアップをトータルでサポート。また、コストパフォーマンスに優れた格安SIMを提供し、通信環境の最適化を図ります。

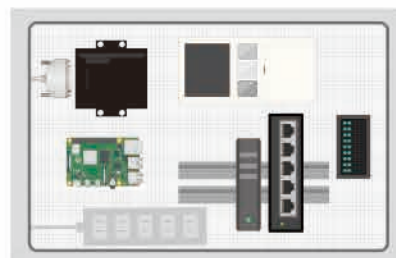
零壺製作株式会社は、お客様の現場に最適なシステム導入を実現し、ビジネスの未来をデザインします。安全と効率の両立を目指し、私たちと共に新たな一歩を踏み出しましょう。

## ネットワークボックスのワンオフ制作

お客様の独自の要望に応えるネットワークボックスのワンオフ製作を行っています。特定の機能や性能を必要とする場合でも、私たちの技術力で提供可能です。

高品質なネットワークボックスを通じて、ネットワーク環境を最適化し、ビジネスの効率化とセキュリティ強化を実現します。お気軽にお申し付けください。

### ネットワークボックス



未来への架け橋、システムでビジネスを加速。

必要な容量をチャージして使う新しい使い方の提案。余った分は自動繰り越し。

### 業界最安値級の月額270円(税別)から

零壺SIMは月額270円(税別)からという業界最安値級のプランを提供しており、必要なデータ容量だけ利用し、足りない場合は自動チャージ設定も可能。

SIMごとのご利用状況や担当者などを一元管理できる無償の管理システムも利用可能です。

経済的かつ効率的にビジネスをサポート致します。

業界最安値級 月額270円(税別)～

管理システム無償

自動チャージ機能

## 管理システム

管理No.	利用状況	電話番号	通信容量						
			料金体系	基本	チャージ	合計	使用量	更新	残量
契約中		888888888	定額	3GB	0GB	3GB	1.25GB	1.97	
契約中		888888888	定額	3GB	0GB	3GB	0.5GB	2.7	
契約中		888888888	定額	3GB	0GB	3GB	1.37GB	2.15	
契約中		888888888	定額	3GB	0GB	3GB	1.43GB	2.28	
契約中		888888888	定額	3GB	0GB	3GB	1.09GB	2.21	
契約中		888888888	定額	3GB	0GB	3GB	1.92GB	2.01	
契約中		888888888	定額	3GB	0GB	3GB	1.87GB	1.44	
契約中		888888888	定額	3GB	0GB	3GB	0.36GB	3.7	
契約中		888888888	段階	-	-	-	0.88GB	-	
契約中		888888888	段階	-	-	-	0.85GB	-	
契約中		888888888	段階	-	-	-	0.92GB	-	

SIMごとのご利用状況や担当者などを一元管理するのに強力な管理システムを追加手続き、追加費用なしでご提供いたします



## 社内での運用に便利な4つの特長

### ▶ パスワードの管理不要

ワンタイムパスワードを採用しているため、パスワードを設定したり覚えたりする必要がなくなります。これにより、パスワード関連のセキュリティリスクや忘れがちなパスワード管理から解放され、よりスムーズかつ安全にサービスを利用することが可能になります。

### ▶ 複数のSIMをまとめて設定可能

単一のインターフェースを通じて複数のSIMカードの設定が一度に行えるため、大量のデバイスを扱う際も効率的です。特に大規模な組織やビジネスでは、デバイス管理や時間を削減し、作業の迅速化を図れます。

### ▶ 社内でご利用中の全てのSIMの状況が閲覧可能

管理者は社内の全てのSIMカードに関する詳細な情報を一目で確認できます。使用量の監視や不正利用の防止など、効果的な通信資源の管理を実現し、企業の通信コストの最適化に貢献します。

### ▶ 申し込みをした本人以外の方でもSIMの設定可能

SIMカードの設定や管理を、申し込みを行った本人だけでなく、他の認証されたスタッフや管理者が行えるため、業務の柔軟性が増します。

これは、休暇中の従業員の代理や緊急時の対応を容易にし、運用の連続性を保証します。

## 自動チャージ機能

SIM残量が設定残量未満となった際に自動でチャージされます



## 残量通知機能

SIMの残量が、ご指定の容量より少なくなった場合にメールで通知します。

※ メールは残量が少なくなった翌日に届きます。

## 定額制 (1GB 単位)

必要なだけチャージして使う新しい使い方です。  
余った分は最大3か月自動で繰り越しが可能です。

### 足りなくても余っても安心

チャージも繰り越しもできるから通信量に無駄がありません。

1GB単位でお好きな容量を指定可能  
お受け取りから36時間後に高速通信可能になります。

法人向け



データ通信

## 料金システム

表示価格はSIMのみのお値段となります。  
端末セットの料金について、詳しくはお問い合わせください。

基本料金	270円
通信費 (1GB)	150円
SMS 利用料 (SMS 付き SIM)	140円

初期費用  
開通費  
**3,000円**

オプション料金  
固定 IP アドレス付与  
初期費用 800円  
月額料金 650円

休止期間中  
休止維持管理費  
月額料金 270円  
+ オプション料金

## 自動チャージ機能で、便利な業務運営を実現。無償

「零壹SIM」は、業界最安値級の月額270円から使用可能で、SIMごとのご利用状況や担当者などをデータが足りなくなった場合でも、自動チャージ機能を設定すれば、手動での追加手続きが不要でデータSIMだけではなく、端末レンタル(iPhone等)もデータSIMと合わせてご契約いただけます。

お申込みは1枚から何枚でも可能で、最短翌日発送・最低利用期間なし解約手数料は無料です。

検証用SIMの無料貸出可能ですので、まずは試しに当社までご相談ください。

## 大容量プラン

零壹SIMから、大容量データプランのご提供が始まりました。  
お得なプランをご用意しております。

30GB

2,730円

50GB

3,730円

どちらのプランも最大3か月のデータ繰り越しや、必要に応じて容量の追加チャージが可能です。

## 管理システム

法人向けに特化した管理システム  
一元管理に強力なSIMの管理システムを無償提供

- ① パスワードの管理不要
- ② 複数のSIMをまとめて設定可能
- ③ 社内でご利用中の全てのSIMの状況が閲覧可能
- ④ 申し込みをした本人以外の方でもSIMの設定可能

## 端末レンタル

短期でご利用の方にもおすすめな端末レンタルも行っております。  
データSIMのお申し込みと合わせてご契約いただけます。

動作確認済み端末は  
右記QRコードから確認できます。



## 管理システムで予算管理もシンプルに。

一元管理できる無償の管理システムで通信をサポート致します。  
手間を大幅に削減可能です。

# DESIGN

細部に至るまでのこだわり、  
それが零壹製作の品質。

零壹製作株式会社の革新的なデザインと卓越した制作技術

## PRODUCT DESIGN

新製品や既製品のプロダクトデザインから広報デザイン ect

私たちは単なる製品デザインを超え、ビジネスの成功を共に目指す長期的なパートナーです。貴社のビジョンや課題を深く理解し、それに応じた最適なデザインを提供します。

革新的かつ実用的なプロダクトデザインを提案し、確実な成果を提供する信頼できるパートナーです。

貴社の成長を支える  
デザイン戦略を  
共に築き上げましょう。



## DIGITAL Book Data

会社カタログ・マニュアル・パンフレットを、パソコン・スマホ・タブレットなど、**全てのデバイスで閲覧しやすいように最適化**します。

**オンライン・オフラインでも閲覧可能**で動画の埋め込みや音声/音楽、簡易的なアニメーションの実装も可能となり、従来のPDFよりも**コンバージョン率が高い**傾向にあります。

 **パスワードの設定でセキュリティ強化も可能**

電話ボタン・印刷ボタン・WEBページリンク・目次などの便利なボタンも搭載。  
ロゴの挿入、背景や色のカスタマイズをすることで、ブランド力を強化。



## UI/UX DESIGN

建設業および建機業向けにシステム画面のあらゆるパーツを作成します。業界特有のニーズに応じた使いやすさと効率性を追求し、最高水準のユーザーエクスペリエンスを提供します。

次のようなご要望にもお応えできます

WEBデザイン プレゼン用動画の作成や編集 写真の加工 広告物の作成



## デザイン・動画作成ツール

- ▶ Adobe Illustrator グラフィックデザインソフトウェアで、ロゴやイラスト、タイポグラフィなどの作成。
- ▶ Adobe Photoshop 写真の修正や合成、デジタルアートの制作。
- ▶ Adobe Indesign レイアウトとページデザインソフトウェア。印刷物やデジタル出版物の制作。
- ▶ Adobe Premiere pro 映像制作、ビデオ編集ソフトウェア。
- ▶ Adobe Aftereffects アニメーションや特殊効果などを制作。

## 開発環境・使用CMS

- ▶ PHP
- ▶ JavaScript
- ▶ HTML
- ▶ CSS
- ▶ Wordpress
- ▶ Bootstrap



もちろんフルスクラッチでも承っていますが、工数やコスト削減をすべくご要望に応じCMSやWEBフレームワークを使用することもあります。

ブランディングからウェブデザイン、プロダクトデザインに至るまで、幅広いデザイン制作事業を展開しています。アイデアを磨き上げ、魅力的なビジュアルコンテンツへと昇華させることで、ターゲットとの強い結びつきを創出します。零壱製作は、あなたのビジョンを現実のものに変えるためのパートナーです。

## 高品質でクリエイティブな作品を

専属デザイナーが迅速にお届けします。

## 最先端のツールと熟練の技術

を組み合わせ、一貫した品質保証を行っています。

零壱製作で、あなたのアイデアを現実のものにしましょう。

ホームページ  
が欲しい!

ロゴ制作

名刺や  
パンフレットを  
作りたい

既存の  
WEBサイトを  
更新したい



**Zeroichi Production Co.,Ltd.**